Bleuet
Bulletin technique

Du nouveau, côté bleuets : Le fongicide **Cabrio**[MC] **EG** procure une maîtrise exceptionnelle de l'anthracnose et du chancre phomopsien

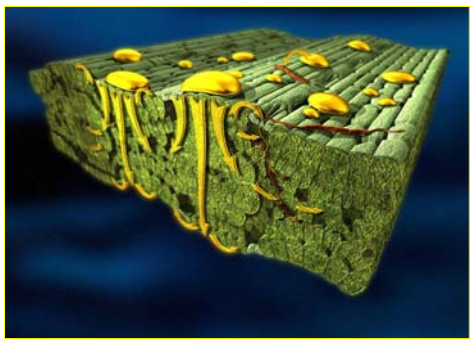
Les producteurs de bleuet canadiens ont maintenant accès à un nouvel outil pour lutter contre les maladies qui minent leurs rendements. ***Cabrio***[MC] ***EG*** *est un fongicide qui se distingue par sa rapidité d'action et son haut degré d'activité contre un large spectre de maladies importantes qui menacent les rendements et la qualité. Le nouvel ingrédient actif révolutionnaire du fongicide* ***Cabrio EC*** *est homologué pour la suppression de plus de 50 maladies dans plus de 90 cultures dans le monde.*

Maîtrise des maladies des bleuets

Spores d'anthracnose sur les fruits, probablement dues à une infection pendant la floraison.

Le fongicide **Cabrio EG** est homologué au Canada pour la maîtrise de l'anthracnose et du chancre phomopsien. L'anthracnose, qui entraîne la pourriture des fruits, est causée par plusieurs pathogènes du genre *Colletotrichum*. Sur les fruits, les premiers symptômes apparaissent pendant le mûrissement; le fruit ramollit autour de la queue; il se forme des cloques, puis des spores orangées. Ces spores collantes peuvent se répandre avec la pluie, ou après la récolte lorsque les fruits se touchent dans les paniers. Le champignon peut survivre à l'hiver sur les rameaux et infecter les fleurs le printemps suivant. Le chancre phomopsien, qui est causé par le pathogène *Phomopsis vaccinii,* peut se révéler dévastateur dans les plants cultivés en bas de pente et les creux de vallée, où les dommages causés par le froid en hiver et les gelées printanières causent le plus de problèmes. Le chancre revêt d'abord une forme aplatie et allongée, produisant par la suite de petits pycnides semblables à des pustules, où sont stockées des conidiospores. Les conidiospores sont disséminées par la pluie pendant toute la saison à partir de l'éclosion des boutons floraux. Les premiers symptômes sont des taches d'un brun rougeâtre sur les tiges, qui causent par la suite le flétrissement des tiges. Le chancre causé par *Phomopsis* peut ressembler au chancre causé par *Fusicoccum*, lequel tend à se répandre de façon plus systématique sur les tiges infectées; un diagnostic minutieux est requis pour distinguer ces deux champignons.

Mode d'action



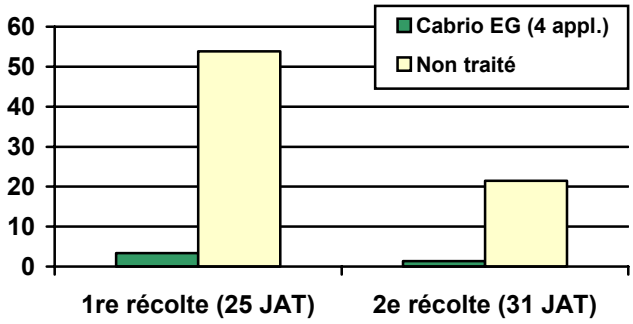
Cabrio EG est un fongicide à site d'action spécifique de la famille des strobilurines (groupe 11) qui s'attaque aux spores au moment de leur germination, les empêchant ainsi d'infecter les tissus de la plante. En interférant avec la respiration cellulaire et la production d'énergie, le fongicide **Cabrio EG** entraîne aussi l'arrêt de croissance et la mort des pathogènes sensibles. Une fois appliqué sur la surface de la feuille, le produit se répand rapidement sur les deux faces de la feuille traitée pour fournir une protection intégrale contre la progression de la maladie. **Cabrio EG** se lie fermement à la couche cireuse des feuilles et résiste extrêmement bien à la pluie peu de temps après l'application.

Bleuet
Bulletin technique

Application

Les traitements doivent être effectués pendant la période critique de la floraison, pendant laquelle survient l'infection primaire, surtout lorsque les conditions sont humides et que les températures se situent entre 15 et 27 °C, même si les symptômes de pourriture typiques de l'anthracnose n'apparaissent souvent qu'après la récolte. Appliquer à raison de 1,0 kg à l'hectare, à intervalles de 10 à 14 jours. Utiliser l'intervalle le plus court si les conditions sont particulièrement propices à la maladie.

Pourcentage d'infection par l'anthracnose



*Appliqué au stade 5-10%, 95% et 100% de boutons éclos et à la nouaison (1 kg produit/ha). Évaluations effectuées après 8 jours d'entreposage à la température ambiante. (C.-B. 2002) Source : Agriculture Canada, Agassiz

Le fongicide **Cabrio EG** peut être appliqué jusqu'à un jour avant la récolte dans le bleuet nain, et 29 jours avant la récolte dans le bleuet en corymbe. On peut retourner dans les champs traités une fois que les résidus sont secs pour toutes les activités à l'exception de l'émondage manuel et de la récolte.

CONSULTER L'ÉTIQUETTE POUR CONNAÎTRE LE MODE D'EMPLOI.

Gestion de la résistance

Conformément aux principes de la gestion optimale, l'utilisation du fongicide **Cabrio EG** doit se limiter à un maximum de deux applications séquentielles avant de faire la rotation à au moins une application d'un produit ayant un mode d'action différent. Ne pas faire plus de quatre applications par saison. Voir les autres suggestions sur l'étiquette et consulter les conseillers de votre région.

Autres usages homologués

Cabrio EG est également homologué au Canada pour l'utilisation dans d'autres cultures, notamment : fraise, ail, poireau, concombre, melon, courges d'été et d'hiver, citrouille, aubergine, oignon, piment, pêche, cerise, prune, nectarine, tomate et radis.

Conditionnement

Cabrio EG est formulé en granulé à 20% dispersable dans l'eau; il se mélange rapidement dans la cuve du pulvérisateur par dispersion de l'ingrédient actif dans la solution de pulvérisation. Chaque caisse contient 4 bidons de 2,27 kg. Un bidon permet de traiter de 2,25 à 4 hectares.

Pour plus d'information sur le fongicide **Cabrio[MC] EG**, appelez

ENGAGE AGRO sans frais au 1 866 613-3336 ou visitez le site BASF www.agsolutions.ca

TOUJOURS SUIVRE LES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE.

*Le fongicide Cabrio[MC] EG est une marque de commerce de BASF utilisée sous licence par BASF Canada Inc.

BASF